

<<宇宙波澜>>

图书基本信息

书名：<<宇宙波澜>>

13位ISBN编号：9787201070018

10位ISBN编号：7201070010

出版时间：2011-4

出版时间：天津人民出版社

作者：孟德飞 编

页数：184

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<宇宙波澜>>

内容概要

当今社会，科学技术迅猛发展，许多高新技术和高科技产品日益涌现，汽车、电视、电脑、手机、洗衣机等等在我们的生活中越来越普及。

这些高科技产品让我们的生活变得越来越方便。

于是日行万里、翱翔长空、千里传音等过去的神话与传说，在今天已然成为现实。

于此同时，许多科技与产品的泛滥与失控又日益威胁着人类的未来——人类的基本能力在逐渐丧失，人类可以生活的空间在逐渐缩小，人类的生存环境在逐渐恶化，人类可以利用的资源也在不断地耗竭.....

人类将向何处去？

请与我们一起，去进行科技与人类前途的自省吧.....

<<宇宙波澜>>

书籍目录

- 科技与人类的关系——科技是一把双刃剑
 广岛蘑菇云升起——人类前途自省的开始
 高悬的达摩克之剑——环境污染的危害
 逐渐变暖的地球——“温室效应”
 邪恶的“圣婴”——厄尔尼诺现象
 史上最严重的环境灾难——墨西哥湾油田泄漏事件
 氯氟烃排放量剧增——臭氧层破坏的罪魁祸首
 “巧妇难为无米之炊”——地球资源枯竭怎么办？
- 炼丹家的“始料未及”——化学科技的危害
 “限塑令”的对象——“白色污染”的危害
 昏暗的天空——工业废气污染
 拉夫运河的污染——化学废弃物对人类的危害
 “阡陌交通”与“拥挤不堪”——汽车尾气带来的危害
 小基因改变大世界——生物科技的危害
 能让死人复活吗？
 ——克隆技术的危害
 基因上的舞者——转基因技术
 逐渐孤寂的人类——物种灭绝
 “非典”、“H1N1”——新兴病菌不断出现
 “寂静的春天”——除草剂和杀虫剂带来的灾难
 神秘的人类杀手——电子科技的危害
 “千年虫”会爬向人类吗？
 ——计算机的毁灭
 黑客的侵袭——网络安全问题
 废旧电脑如何处理？
 ——电子垃圾的危害
 人类的朋友还是敌人？
 “纳米机器人”
 控制不了的“人类”——人工智能的开发
 人类的生存之本——食品科技的发展
 是瘦肉精夺去了运动员的金牌
 “海豹畸形婴儿”出生——“反应停”事件
 粮食与食品安全——人类的生存之本开始动摇
 “增产创收”带来的忧虑——太空蔬菜能吃吗？
- 潘多拉魔盒的打开——核技术的危害
 从炸药说起——核武器的制造
 首个原子弹爆炸——广岛原子弹
 切尔诺贝利的阴影——史上最大的核泄漏事故
 强者俱乐部——国际上核技术的角逐
 科技与人类前途的自省——可持续发展之路
 科技与人类的和谐之路——可持续发展
 新能源革命——绿色和低碳技术
 节能环保技术——风力、太阳能发电

<<宇宙波澜>>

新型材料产业——纳米材料和器件

<<宇宙波澜>>

章节摘录

克隆技术的危害 “克隆羊”的诞生，在世界各国引起了震惊。它说明动物体中执行特殊功能、具有特定形态的所谓高度分化的细胞与受精卵一样具有发育成整个体的潜在能力。

也就是说，动物细胞与植物细胞一样，也具有全能性。

当然，“克隆绵羊”的问世也引起了许多人对“克隆人”的兴趣，也就是说把克隆技术用来“复制”人。

有人在考虑，是否可用自己的细胞克隆成一个胚胎，在其成形前就冰冻起来。

在将来的某一天，自身的某个器官出了问题时，就可从胚胎中取出这个器官进行培养，然后替换自己病变的器官，用克隆法为人类自身提供“配件”。

当然，克隆技术的这种用途是对人类有益的。

但试想，如果克隆技术被用于“复制”像希特勒之类的战争狂人，那会给人类社会带来什么呢？即使是用于“复制”普通的人，也会带来一系列伦理道德问题。

克隆技术犹如一把双刃剑，剑柄掌握在人类手中。

人类应该采取联合行动，避免“克隆人”的出现，应使克隆技术造福于人类社会。

点击 2005年2月18日，第59届联合国大会法律委员会以71票赞成、35票反对、43票弃权的表决结果，以决议的形式通过了《联合国关于人的克隆宣言》，要求各国禁止有违人类尊严的任何形式的克隆人。

.....

<<宇宙波澜>>

媒体关注与评论

打开一切科学的钥匙毫无异议的是问号，我们大部分的伟大发现应归功于“如何”，而生活的智慧大概就在于逢事都问个“为什么”。

——巴尔扎克（法国）

科学是永无止境的，它是一个永恒之谜。

——爱因斯坦（美国）

<<宇宙波澜>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>